

УТВЕРЖДАЮ

Первый
проректор-
проректор по
учебной работе



Е.Е. Чупандина

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом факультета
(с изменениями от 02.03.2018 протокол №2,
с изменениями от 24.05.2019 протокол №4)

Протокол № 2 от 02.03.2017

03.03.02

по направлению Физика профиль Физика твердого тела

Кафедра: 0804 физики твердого тела и наноструктур
Факультет: физический

Квалификация: <u>Бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт № 937 от 07.08.2014

	Основной	Виды деятельности
+		
+	+	научно-инновационная

СОГЛАСОВАНО

Начальник Учебно-методичес
Декан
Куратор ОП

Электронная копия учебного плана верна.

Начальник учебно-методического
управления ВГУ

Л.И. Колесникова

ова/
в/
ский/

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				231	259	244	62	31.5	30.5	62	30.5	31.5	60	27.5	32.5	60	29	31	
	Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	60	29.5	30.5	60	28.5	31.5	60	27.5	32.5	60	29	31	
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	30.8%	213	219	216	57	29.5	27.5	54	28.5	25.5	54	27.5	26.5	51	29	22	
Б1.Б	Базовая часть				120	138	135	48	24.5	23.5	51	25.5	25.5	26	13	13	10	7	3	
Б1.В	Вариативная часть				81	93	81	9	5	4	3	3		28	14.5	13.5	41	22	19	
Б2	Практики	0%	100%	0%	12	21	18	3		3	6		6	6		6	3		3	
Б2.В	Вариативная часть				12	21	18	3		3	6		6	6		6	3		3	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6										6		6	
ФТД	Факультативы					10	4	2	2		2	2								
ФТД.В	Вариативная часть					10	4	2	2		2	2								
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.6	-	58	54.6	-	56	53.5	-	50	56	-	54	54.8	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
		Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.)					28.5	-	32	25.4	-	29	28	-	28.9	28.8	-	30.3	24	
		Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.5	-	3	3.3	-	3	3.5	-	3	3.6	-			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	4	4	8	4	4	7	4	3	7	3	4	
		ЗАЧЕТЫ (За)						11	6	5	13	7	6	8	3	5	5	2	3	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1				4	1	3	7	4	3	
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1		1				2	1	1	1	1		
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						12	6	6	15	7	8	12	6	6	6	4	2	
РЕФЕРАТЫ (Реф)																1	1			
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных						39.57%													
	в интерактивной форме						27.1%													